INDICE

DE' CAPITOLI

CONTENUTI IN QUESTO TERZO TOMO .

QUARTO PERIODO.

Progresso delle matematiche dalla scoperta dell' analisi infinitesimale sino ai nostri giorni . pagina 5

CAPITOLI

- I. Scoperta dell' analisi infinitesimale:

 Leibnisio è il primo a pubblicarne
 gli elementi; Newton fa uso di un
 metodo simile nel suo libro dei
 principj matematici
- II. Leibnisio continua ad estendere la sua nuova analisi: è secondate dai fratelli Bernoulli. Varj problemi proposti e risoluti. Analisi degli infinitamente piccoli dell'Ho-
- III. Insigne movimento nella teoria de Maximis et Minimis . Disputa

de Tratelli Bernoulli sopra il pro- blema degli isoperimetri. 33 IV. Solasioni di diversi problemi Leib- nizio inventa il metolo per diffe- renziare de curva in curvam. Giustificastone del marchete dell' Hopital. Opere di Neuston. No- zioni sopra alcuni aliri geometri. 53 V. Esome del dritti di Leibnitio e di Neuston. all' insenzione dell'ana- lizi infinitezimale . 72 SI. Continuazione della medesima con- troversia. Guerra di problemi tra Gio. Bernoulli e gl' Inglesi. Va- rietà . 100 VII. Continuazione del progressi della geo- metria . Solazioni di diversi pro-
blema degli isoperimetri
IV. Soluzioni di diversi problemi. Lethnizio inventa il metodo per differenziare de curva in curvam. Giustificazione del marchete dell' Hopital. Opere di Newton. No- sioni sopra alcuni aliri geometri. 53 V. Esome de dratti di Leionizio e di Newton all'inventione dell'ana- lisi infinitesimale
nizio inventa il metolo per differenziare de curva in curvam. Giustificazione del marchese dell' Hopital. Opere di Neuton. No- zioni opera alcuni altri geometri. 53 V. Esame del dritti di Leibnizio e di Neuton alli inventione. dell'ana- lisi infinitesimale. VI. Continuazione della madetima con- troversia. Guerra di problemi tra Gio. Bernoulli e gl' Inglesi. Va- rietà
rensiare de curva in curvam. Giustificastone del marchese dell' Hopital. Opere di Neuton. No- sioni sopra alcuni altri geometri. S. V. Esame de dritti di Leibnitio e di Neuvian. all' invensione dell' ana- lisi infinitesimale
Giustificastone del marchese dell' Hopital Opere di Newton. No- sioni appra alieuni altri geometri. 53 V. Esame del dritti di Leibnisio e di Newton all'Inventione. dell'ana- lisi infinitesimale . 72 VI. Continuazione della medesima con- troversia. Guerra di problemi tra Gio. Bernoulli e gl' Inglesi. Va- rietà . 100 VII. Continuazione del progressi della geo- metria. Sclusioni di diversi pro-
Hopital. Opere di Newton. No- sioni appra alcuni altri geometri. 53 V. Esame de dritti di Itelinizio e di Newton. all' invensione. dell' ana- lisi infinitesimale. 72 VI. Continuazione della medesima con- troversia. Guerra di problemi tra Gio. Bernoulli e gl' Inglesi. Va- rietà 100 VII. Continuazione de progressi della geo- metria . Soluzioni di diversi pro-
sioni sopra alcuni altri geometri. 53 V. Esome de drutti di Leibnizio e di Neveton all'inventione dell'ana- lisi infinitesimale
V. Esome de drutti di Leibnizio e di Newton all'inventione dell'analisi infinitetimale
Newton all'invensione dell'ana- lisi infinitesimale . 72 VI. Continuazione della medesima con- troversia. Guerra di problemi tra Gio. Bernoulli e gl' Inglesi. Va- rietà . 100 VII. Continuazione de progressi della geo- metria. Soluzioni di diversi pro-
lisi infinitesimale
VI. Continuazione della medestima con- troversia. Guerra di problemi tra Gio. Bernoulli e gl' Inglesi. Va- rietà . 100 VII. Continuazione de progressi della geo- metria. Soluzioni di diversi pro-
troversia . Guerra di problemi tra Gio. Bernoulli e gl' Inglesi . Va- rietà
Gio. Bernoulli e gl' Inglesi. Va- rietà
vietà 100 VII. Continuazione de progressi della geo- metria . Soluzioni di diversi pro-
<u>VII.</u> Continuazione de progressi della geo- metria . Soluzioni di diversi pro-
metria . Soluzioni di diversi pro-
11
blemi
VIII. Problema delle tautocrone ne' mezzi
resistenti . Reflessioni generali so-
pra i problemi di pura teoria.
Alaskan Jalasati a nasant Titi.
lità de' metodi d' approssimazio-
ne, ed in particulare delle serie
infinite
IX. Continuazione, Progresso de' metodi
per integrare le equazioni diffe-

	CAPITOLI	
	renziali. Nuovi passi del probi	
	ma degli isoperimetri. Calcolo i	n-
	tegrale alle differenze parziali.	. 138
X.	Di alcune opere sopra l'analisi.	. 151
XI.	Progressi della meccanica	. 162
XII.	Progressi dell' idrodinamica	. 188
XIII.	Progressi dell'astronomia	
	SEZIONE PRIMA .	
	'Astronomia pratica	. 210
	SEZIONE SECONDA.	
	"Astronomic C.	
****	Astronomia fisica	. 254
AIV.	Progressi dell'ottica	. 305





